

Beschreibung — Module House 75-128 Expandable



- ❖ Kurzer Überblick über die Vorteile eines Module House
- ❖ Struktur
 - Holz- & Putzfassade
 - Flach- & Satteldach
 - Bodenkonstruktion



ÜBERBLICK



Wärmepumpe – Heizen und Kühlen

In diesem Haus finden Sie eine Wärmepumpe des japanischen Herstellers DAIKIN. Dieser Hersteller ist einer unter den Pionier in dieser Branche. Sie können sich also nicht nur auf Präzisionsfunktionen verlassen, sondern auch auf die Steuerung der Klimaanlage über Mobilgeräte oder eine Fernsteuerung.

Immer frische Luft

Die Wärmerückgewinnungseinheit sorgt für einen erzwungenen Luftaustausch ohne Wärmeverlust. Sie müssen nicht selber lüften, das Haus übernimmt das lüften für Sie automatisch. Dank dieser Technik sorgen Sie immer für frische Luft in Ihrem Haus.





LED-Außenbeleuchtung in der Basis

Es entstehen keine losen Kabel mehr, die von der Fassade runter hängen. Daher haben wir am Fuße des Hauses eine LED-Außenbeleuchtung im Eingangs- und der Terrassenbereich schon vorinstalliert. Bei der Auswahl von LED-Leuchten wird darauf geachtet, dass die verwendeten LED-Streifen die besten und sichersten im 12-V-Modus eingesetzt werden. Diese Lichter können Sie in jedem Haus das von Green Mobile Home gebaut wurde finden.

Schiebefenster im Wohnzimmer

In unserem Module House werden Sie keine gängige Tür von der Terrasse ins Wohnzimmer finden. Die Terrasse kann über eine Schiebefenstertür erreichen. Dieses System bittet mehrere Vorteile. Ein Vorteil ist, dass man mit einer Spaltöffnung oder durch Kippen und Drehen der Schiebefenstertür, so den Innenbereich gut lüften kann ohne das die ganze Breite der Öffnung genutzt werden muss. Ein anderer großer Vorteil ist, es lässt sich sehr viel Platz sparen, da kein Schwenkbereich benötigt wird.





Das ganze Haus ist klimatisiert

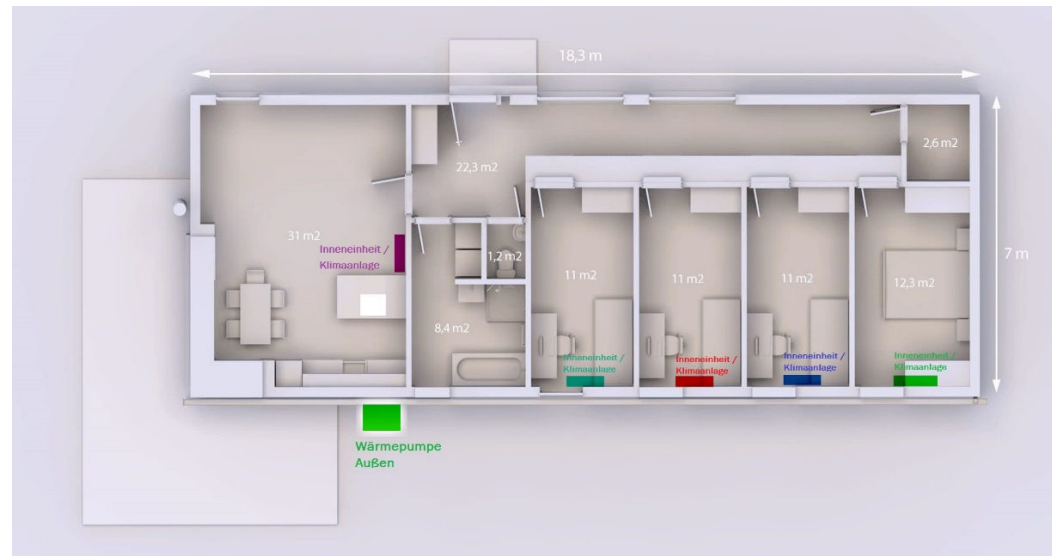
In diesem Haus ist es möglich, einen sogenannten Multisplit herzustellen. Dies bedeutet, dass alle Räume an eine Wärmepumpe angeschlossen werden können, die beheizt und klimatisiert werden kann. Alle Räume können über ein Smartphone über Internet Einstellungen vornehmen. Zeit- und Temperatureinstellung, Verbrauchsüberwachung für das ganze Jahr und vieles mehr können damit gesteuert werden.

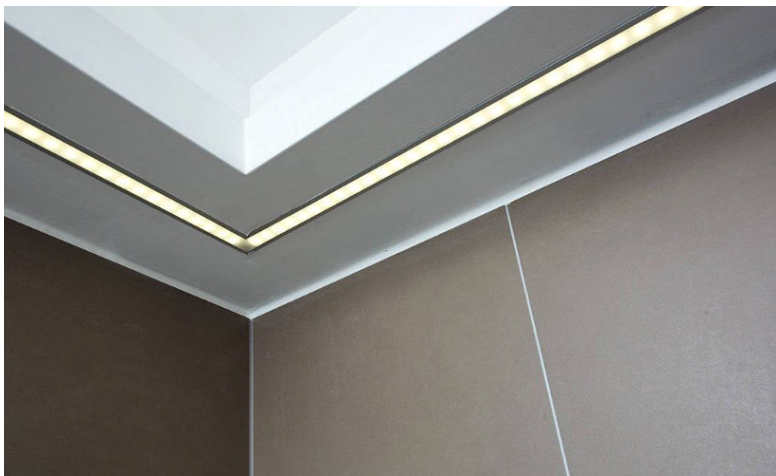
Wachsendes Haus

Dieses Haus basiert auf einem einzigartigen Projekt eines wachsenden Hauses. Es ist möglich, ein Haus in der 2 Zimmer Variante zu kaufen und es im Laufe der Zeit problemlos auf 5 Zimmer zu erweitern.

Das Haus eignet sich somit von der Grundvariante **75m² / 2 Zimmer**, die als Start Unterkunft für Einzelpersonen oder Paare gedacht ist, bis zur beliebten Variante **128m² / 5 Zimmer**, die für eine größere Familie gedacht ist.

Die Konstruktion ist so konzipiert, dass eine Erweiterung innerhalb von 10 Jahren möglich ist.





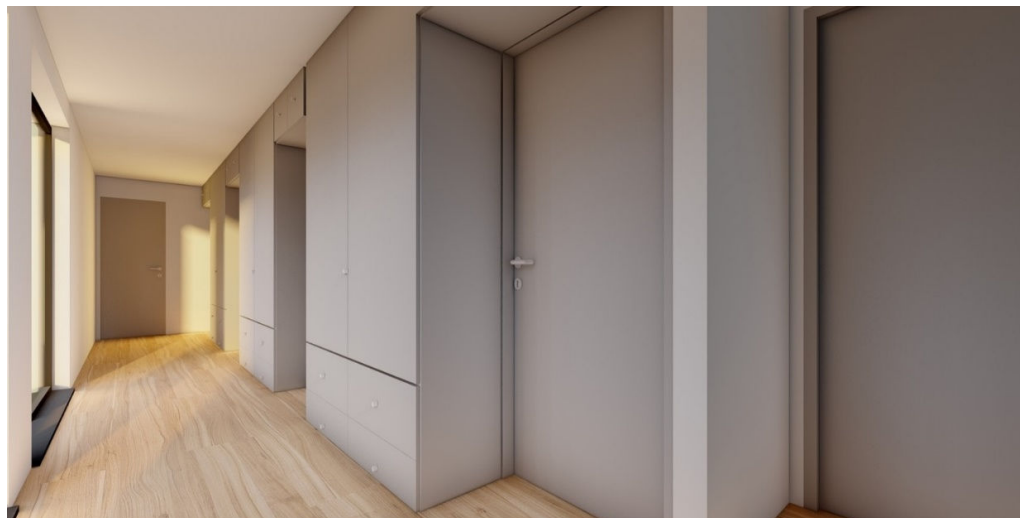
LED-Streifenbeleuchtung im Badezimmer

Eine der einzigartigen Eigenschaften, die nur in Green Mobile Home-Häusern zu finden sind.

Das Badezimmer verfügt über einen LED-Streifen, der den Eingangs- und Waschbeckenbereich ideal beleuchtet. Natürlich bei einer sicheren Spannung von 12V.

Hochwertiges Hauswirtschaftsflur

Dieses Haus hat einen geräumigen Flur, der dazu dient um seine Sachen aufzubewahren. Die Regale sind großzügig gebaut worden. Es gibt keine Einschränkungen für einzelne Zimmer. Der Flur wird dadurch nicht nur zu einem leeren Verbindungselement zwischen den Räumen, sondern zu einem wirklich sehr wichtigen Teil des Hauses. Da durch die Erweiterung Ihr Stauraum sich auch erweitert.



STRUKTUR

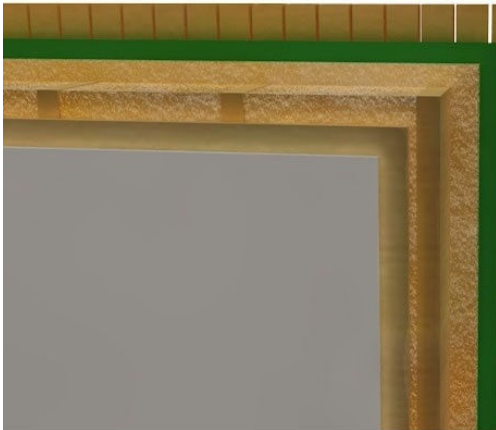
Außenfassade Putz



- Strukturputz 1,5mm
- Spachteltechnik
- Glasfasernetz
- Holzfaserisolierung 40mm
- Tragkonstruktion KVH
Balken 200mm s,
Wärmedämmung KNAUF
Mineralwolle 200mm
- Bauplatte OSB F 4PD 15 mm
- Farbe (weiß)

Wanddicke insgesamt 250mm

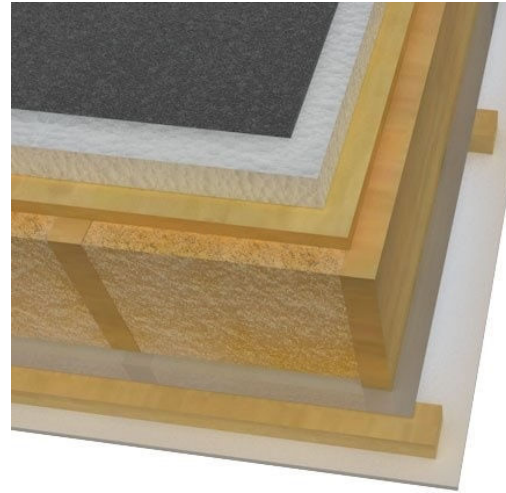
Außenfassade Holz



- Latten/Bretter; Basislatten, Kontaktfolie (belüftet)
- Wärmedämmung KNAUF
Mineralwolle 40mm
- Tragkonstruktion KVH
Balken 200mm s,
Wärmedämmung KNAUF
Mineralwolle 200mm
- Bauplatte OSB F 4PD 15 mm
- Stecksystem Bretter
12,5mm
- Farbe (weiß)

Wanddicke insgesamt 250mm

Flachdach



- PVC-P Folie UV-beständig
PVC-P Folie zum Gras
- EPS 100 – 50mm
- Bauplatte OSB F4PD 22 mm
- Tragkonstruktion KVH
Balken 200mm s,
Wärmedämmung KNAUF
Mineralwolle 200mm
- Dampfsperre
- Konstruktionsvollholz (KVH)
40mm
- Wasserdichte Gipskartonplatte SDK 12,5mm

Dachdicke insgesamt 270mm

Satteldach



Wie oben beschrieben
zusätzlich noch:

- Blechdach
- Darunter liegende
Abdichtung
- Bauplatte OSB F 4PD 15 mm
- Tragkonstruktion KVH
Balken 200mm

Dachdicke insgesamt 270mm

STRUKTUR

Bodenkonstruktion



- Bodenbelag:
Laminatboden; Vinyl-Boden;
Fliesen
- Holzfaserisolierung 20mm
- Glasfasernetz
- Holzfaserisolierung 40mm
- Tragkonstruktion KVH
Balken 200mm s,
Wärmedämmung KNAUF
Mineralwolle 200mm
- Bauplatte OSB F 4PD
15-18mm
- Farbe (weiß)

Wanddicke insgesamt 250mm

UNTERNEHMENS INFORMATION

GREEN MOBILE HOME GmbH

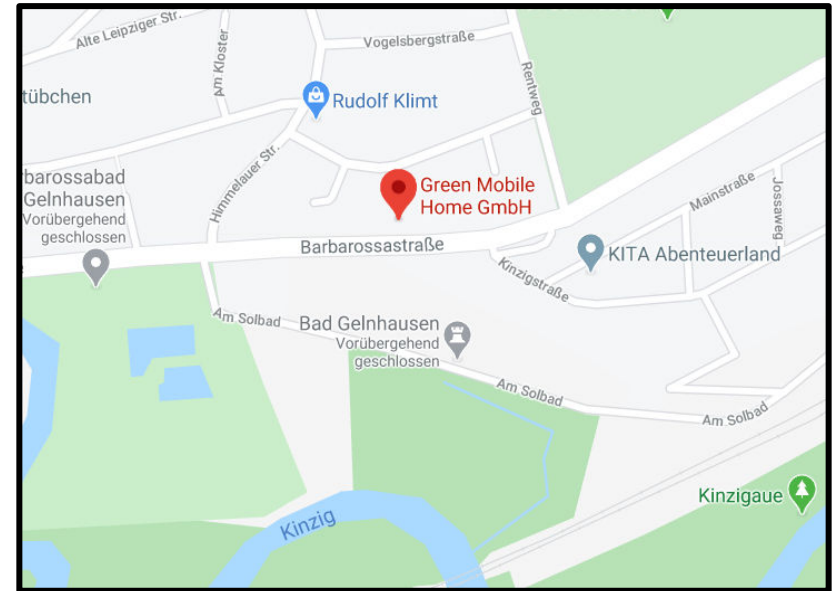
Barbarossastr. 61

63571 Gelnhausen

TEL: +49 152/03701355 oder +49 152/03701380

E-Mail: info@greenmobilehome.de

Webseite: <http://www.greenmobilehome.de>



Live Tiny
Dream Big...

